

# Öländsk hydraulisk kalk

## Ortokalk™

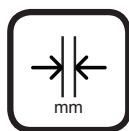
### UTFÖRANDE



Sand och kalk blandas väl i planblandare eller tombola i minst 20 minuter. Bättre och längre blandning ger ett smidigare bruk. Tillsätt inte allt vatten från början utan blanda i minst 15 minuter och justera sedan med vatten till önskad konsistens.



Förvattna alltid sugande underlag innan arbetet påbörjas. Kraftig eller ojämn sugning i underlaget ökar risken för sprickbildning och försämrar brukets förmåga att härda på rätt sätt.



Max tjocklek per påslag vid putsning är tre gånger kornstorleken, t ex 0-3 mm = 9 mm. Nytt påslag kan appliceras först när föregående är tillräckligt hårt och sugande för att bära detta. Normalt tar detta 2-4 dagar, men tiden kan variera kraftigt beroende på underlag och klimat.



Bruket skall tillåtas torka långsamt efter utförandet och skyddas mot snabb uttorkning genom intäckning och väderskydd. Efterfukta i minst en vecka beroende på luftfuktighet.



Arbetet sker bäst när temperaturen är mellan +10°C och +20°C och luftfuktigheten är hög. Arbeta inte i hög värme, direkt solljus eller vid temperaturer under +5°C grader. Detta gäller även under härdningstiden. Tänk på att tjocka putsskikt och djupa fogar härdar långsamt. Undvik arbeten sent på året om en frostfri härdning inte kan säkerställas.



Lagras torrt i väl tillsluten förpackning. Hållbarhet i obruten förpackning från produktionsdatum - 12 månader.

### Produktbeskrivning

Ortokalk™ är en öländsk hydraulisk kalk som är traditionellt vedbränd och torrsläckt.

Den används vid platsblandning av bruk genom att blanda med lämplig, välgraderad sand/ballast som anpassas till det arbete som ska utföras.

### Användningsområde

Bruk blandat med Ortokalk™ Kh används vid tillredning av bruk till arbeten på kalkputs, kalksten samt normalt sugande tegel och då oftast i förhållandet Kh 1:2.

Blandningsförhållandet mellan bindemedlet Ortokalk™ och ballasten avgör brukets slutliga styrka och det är av avgörande betydelse att denna anpassas till det underlag och arbete som ska utföras.

På svagare underlag innebär det att mängden ballast kan behöva ökas exempelvis till Kh 1:3 - 1:4.

### Applicering

Det färdigblandade bruket appliceras för hand eller med hjälp av vår putsspruta TIGER. Var noga med blandningstiden för att uppnå bästa resultat.

### Säkerhetsföreskrifter

Läs noga igenom gällande säkerhetsdatablad. Den finns tillsammans med Byggvarudeklaration på vår hemsida - [malarkalk.se/media](http://malarkalk.se/media)

Produkten innehåller kalciumhydroxid (kalk) som är irriterande för hud och ögon. Använd därför alltid skyddsglasögon och skyddshandskar vid arbete med produkten.



**MÅLARKALK®**

### Tillredning av kalkbruk för putsning, fogning och murning

Ortokalk™ blandas med ren, välgraderad puts-/mursand i lämpligt blandningsförhållande, normalt i förhållandet 1 volymdel bindemedel till 1-3 volymdelar sand (1:1 - 1:3). Blandningsförhållandet avgörs av sandens sammansättning och ändamålet för bruket.

Till murning och grovputs används normalt grövre ballast, finare ballast används till ytputs och tunna fogningar.

#### Kompletterande information

- *Förvattning* utförs för att justera sugningen så att underlaget har en svag sugning och bidrar till god härdning och vidhäftning. Dåligt sugande underlag förvattnas varsamt eller inte alls, kraftigt sugande underlag kan behöva förvattnas i mycket stor omfattning.
- *Eftervattning* föreskrivs för att kalkbruket ska få möjlighet att karbonatisera och hydratisera (gäller för hydrauliska produkter). Vid naturligt långsam torkning minskar frekvensen på eftervattningen, vid snabb upptorkning krävs mer omfattande eftervattning än vad som nämns ovan.
- *Grundning* utförs för att jämna ut sugningen mellan fog och sten och för att ge en god vidhäftning för kommande påslag. Det är därför av största vikt att grundning utförs med omsorg och ges tillfälle att härda i tillräcklig omfattning innan putsarbetena fortsätter.

#### Miljövänligt

- God förmåga att släppa ut fukt från underlaget.
- Att elda med förnybara bränslen som t ex ved är ur klimatsynpunkt bättre än att elda med fossila bränslen.
- Under karbonatiseringen/härdningen återupptas den avgivna CO<sub>2</sub> som kalkstenen avger vid bränningen.

#### Övrig information

- Vid torr väderlek kan det vara aktuellt att vattna innan varje påslag samtidigt som fuktig väderlek och lägre temperatur innebär att man inte behöver vattna i samma omfattning.
- Vid eventuell pigmentering används kalk- och ljusäkta pigment.

#### PRODUKTSPECIFIKATION

##### Bindemedel

Traditionellt vedbränd och torrläckt hydraulisk kalk från Öland

##### Kulör

Opigmenterad

##### Spädning

Rent vatten

##### Förpackning

11 kg hink

##### Lagring

Lagras torrt i väl tillsluten förpackning



**MÅLARKALK®**



Målarkalk AB . Hyllingegården . Brogårdavägen 11 . 265 75 Hyllinge  
Tel +46 (0) 42 22 50 18 . info@malarkalk.se . www.malarkalk.se